

# DIGITÁLNÍ MĚŘIČ LCR BR 3817



- Programovatelný kmitočet signálu od 50Hz do 100kHz v 10 rozsazích
- 3 Úrovně rychlosti vzorkování
- 7 módů zobrazení měřených parametrů
- 3-řádkový VFD displej
- Vynikající poměr ceny a výkonu
- 5 bin – funkce komparátor
- Snadná obsluha
- Rozhraní RS232C a USB (volitelné)
- Funkce Key lock a Data Hold

Technické údaje	BR 3817A
Měřené parametry	LQ, CD, RQ,   Z   - $\theta$
Přesnost	0,05% $\pm$ 5digits
Měřicí kmitočet	50Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz, 20kHz, 40kHz, 50kHz, 100kHz
Amplituda testovacího signálu	0. 1Vrms, 0.3Vrms, 1.0Vrms
Výstupní impedance	30 $\Omega$ , 50 $\Omega$ nebo 100 $\Omega$
Měřicí rozsahy	Z  , R 0.0001 $\Omega$ ~ 99.999M $\Omega$ C 0.0001pF ~ 99999 $\mu$ F L 0.0001 $\mu$ H ~ 99999H D, Q 0,00001 ~ 999999 $\theta$ (DEG) -89,999 $^\circ$ ~ 89.999 $^\circ$ $\theta$ (RAD) -3.1416 3.1416 ~ $\Delta$ % -99.999% ~ 99999%
Rychlost měření (sec)	pomalá: 3, střední: 8, rychlá: 20
Náhradní obvod	Sériový / Paralelní
Nastavení rozsahů	Automatické / manuální
Spouštění	interní / externí, manuální i dálkové
Průměrování	1 ~ 99
Korekční funkce	Otevřený obvod / zkrat a sweep nulování
Měřicí svorky	5 svorek
Režim zobrazení	Přímé měření, $\Delta$ ABS, $\Delta$ %, D, Q,   Z  , $\theta$ , bin číslo a bin čítač
Rozlišení displeje	5 digits
Komparátor	20 files a 5 bins, P1 ~ P3, AUX, NG
Rozhraní	RS232C a USB (volitelné)
Displej	4 barevný VFD
Napájení	110 ~ 127VAC $\pm$ 10% / 220 ~ 240VAC $\pm$ 10%, 50Hz $\pm$ 2Hz/60Hz $\pm$ 2Hz
Hmotnost	5 kg
Rozměry (š x v x h)	264mm x 350mm x 107mm